

# PSC 1,5/ 5-F - Connettore per circuiti stampati



1841912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1841912>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore per circuiti stampati, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, colore: verde, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Femmina, numero dei potenziali: 5, numero di file: 1, numero poli: 5, numero di connessioni: 5, serie di prodotti: PSC 1,5/...-F, passo: 3,5 mm, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, forma di attacco delle viti: L Fessura longitudinale, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, sistema di spine: PSC 1,5, Caratteristiche elettriche: schermato, bloccaggio: Bloccaggio a vite, tipo di fissaggio: Flangia a vite, tipo di confezione: confezionato nel cartone

## I vantaggi

- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Lamiera schermante per un passaggio per schermatura EMC professionale sul lato interno dell'apparecchio
- Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica

## Dati commerciali

Codice articolo	1841912
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AABWPA
Codice prodotto	AABWPA
Pagina del catalogo	Pagina 251 (C-1-2013)
GTIN	4017918111885
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,34 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,98 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

# PSC 1,5/ 5-F - Connettore per circuiti stampati



1841912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1841912>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	PSC 1,5/...-F
Linea di prodotti	COMBICON Connectors S
Tipo	Spina con custodia schermata
Numero di poli	5
Passo	3,5 mm
Numero collegamenti	5
Numero di file	1
Numero dei potenziali	5
Flangia di fissaggio	assente
Caratteristiche elettriche	schermato

### Caratteristiche elettriche

#### Caratteristiche

Corrente nominale $I_N$	8 A
Tensione nominale $U_N$	320 V (nel caso di utilizzo con custodie metallizzate o in metallo, applicare il grado di protezione "tensione inferiore ai 42 V".)
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Caratteristiche elettriche	schermato

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Tipo	Spina con custodia schermata
Sistema di connettori	PSC 1,5
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di connessione del contatto	Femmina

#### Bloccaggio

Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Flangia di fissaggio	Flangia a vite

#### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Direzione di collegamento conduttore/scheda	0 °
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# PSC 1,5/ 5-F - Connettore per circuiti stampati

1841912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1841912>

Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Testa della vite del tipo di apparecchio	Fessura longitudinale (L)
Coppia di serraggio	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Indicazioni per puntalini senza collare di isolamento

pinza a crimpare consigliata	1212034 CRIMPFOX 6
------------------------------	--------------------

Indicazioni per puntalini con collare di isolamento

pinza a crimpare consigliata	1212034 CRIMPFOX 6
------------------------------	--------------------

## Indicazioni materiale

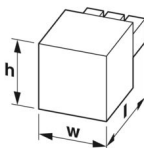
Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)

Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

## Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	3,5 mm
Larghezza [w]	39,2 mm
Altezza [h]	12,5 mm
Lunghezza [l]	16 mm

# PSC 1,5/ 5-F - Connettore per circuiti stampati



1841912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1841912>

## Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

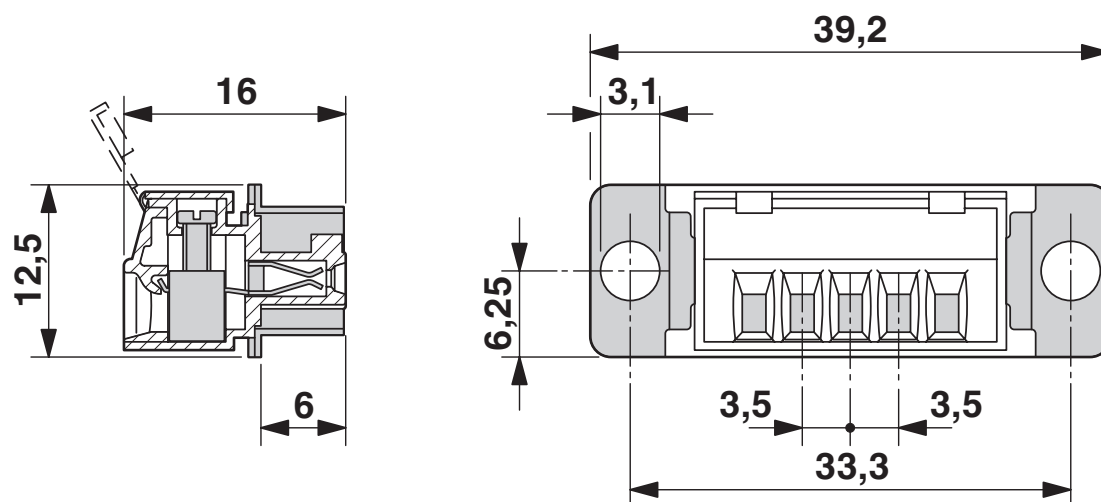
Gruppo materiale isolante	I
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	250 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	4 kV
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	320 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	4 kV
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	630 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	4 kV

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

## Disegni

Disegno quotato



# PSC 1,5/ 5-F - Connettore per circuiti stampati





1841912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1841912>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1841912>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
Use Group B				
	300 V	8 A	28 - 16	-
Use Group D				
	300 V	8 A	28 - 16	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425-19920306				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
Use Group B				
	300 V	8 A	30 - 14	-
Use Group D				
	300 V	8 A	30 - 14	-

# PSC 1,5/ 5-F - Connettore per circuiti stampati



1841912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1841912>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

### ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# PSC 1,5/ 5-F - Connettore per circuiti stampati



1841912

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1841912>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,159 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)